संख्या-06/2020/94/71-3-2020-एन0एम0-01/19टीसी

प्रेषक,

अनिल कुमार,
संयुक्त सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

प्रधानाचार्य,
स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय,
बस्ती।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-3 लखनऊ : दिनॉक 21 जनवरी, 2020

विषयः- वित्तीय वर्ष 2019-20 में स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, बस्ती में प्रथम नवीनीकरण (द्वितीय बैच) हेतु उपकरणों के क्रय हेतु प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक अपने पत्र संख्या-मे0का0बस्ती/2019-20/4187, दिनांक 19-12-2019 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें।

2- इस संदर्भ में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि स्वशासी राज्य चिकित्सा ख्महाविद्यालय, बस्ती हेतु अनुमोदित 307 उपकरणों (सूची संलग्न) के क्रय हेतु वित्तीय वर्ष 2019-20 में 26-मशीनें एवं साज-सज्जा/उपकरण मद में प्राविधानित धनराशि रू0 5.00 करोड़ (रू0 पॉच करोड़ मात्र) की प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति श्री राज्यपाल निम्नलिखित शर्तों/प्रतिबन्धों के अधीन सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैः-

1. प्रश्नगत उपकरणों का क्रय एम0सी0आई0 के मानकों के अनुरूप किया जायेगा तथा प्रश्नगत उपकरणों के मानक व गुणवत्ता की जिम्मेदारी प्रधानाचार्य की होगी।
2. राजकीय मेडिकल कालेजों एवं संस्थानों में उपकरणों के क्रय हेतु समिति द्वारा निर्धारित तकनीकी विशिष्टियॉ 03 साल तक वैद्य रहेगी। उक्त विशिष्टियों के आधार पर वर्ष 2017-18, 2018-19 एवं 2019-20 में उपकरणों का क्रय किया जाना सुनिश्चित किया जाय।
3. डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाय। यह सुनिश्चित किया जाय कि उपकरण की वास्तविक रूप से आवश्यकता है।
4. यह भी सुनिश्चित कर लिया जाए कि प्रश्नगत उपकरण की स्थापना हेतु स्थान, भवन आदि उपलब्ध है तथा संचालन हेतु मानव संसाधन उपलब्ध है।
5. स्वीकृत धनराशि से उन्हीं उपकरणों का क्रय किया जायेगा जिसके स्पेसिफिकेशन उपलब्ध हो।
6. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण तभी किया जायेगा, जब उपकरण क्रय सम्बन्धी समस्त औपचारिकतायें की पूर्ति कर ली जाए।
7. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण कोषागार से वास्तविक आवश्यकतानुसार तभी किया जायेगा, जबकि उपकरणों के क्रय की सम्पूर्ण प्रक्रिया पूर्ण हो जाए। स्वीकृत की जा रही धनराशि पी0एल0ए0/बैंक/डाकघर में नहीं रखी जायेगी।
8. उपकरणों के क्रय में 05 वर्ष की वारण्टी/ सी0एम0सी0/ई-प्रोक्योरमेन्ट में इस बिन्दु को अनिवार्य रूप से सुनिश्चित किया जाय।
9. उपकरण/संयत्र के क्रय में सुसंगत वित्तीय नियमों, उ0प्र0 प्रोक्योरमेन्ट मैनुअल (प्रोक्योरमेन्ट आफ गुड्स) 2016 के प्राविधानों तथा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम तथा निर्यात प्रोत्साहन विभाग द्वारा निर्गत ई-टेण्डर/ई-प्रोक्योरमेन्ट/गवर्मेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) पोर्टल से सम्बन्धित शासनादेशों का पूर्णतः अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

10. उपकरणों के क्रय हेतु शासनादेश संख्या-2737/71-1-2018-जी-307/2017, दिनांक 23-08-2018 एवं संख्या-3964/71-1-2017-जी-283/2017, दिनॉक 11.12.2017 में दिये गये निर्देशों का अनुपालन अनिवार्य रूप से सुनिश्चित किया जाय।
11. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण वास्तविक आवश्यकतानुसार एवं व्यय नियमानुसार किया जायेगा तथा इसका उपयोग उन्हीं कार्य/मदों में किया जायेगा, जिसके लिए धनराशि स्वीकृत की जा रही है, किसी अन्य कार्य/मदों पर धनराशि का व्यय अथवा व्ययावर्तन वित्तीय अनियमितता मानी जायेगी।
12. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण एकमुश्त नहीं किया जायेगा, अपितु आवश्यकतानुसार किया जायेगा।
13. स्वीकृत की जा रही धनराशि का व्यय/उपयोग सुसंगत वित्तीय नियमों एवं समय-समय पर जारी किये गये शासनादेशों का कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित करते हुए किया जायेगा।
14. उपकरणों के क्रय में वर्तमान नियमों का पालन करते हुए पारदर्शिता के साथ ही कार्यवाही की जाए। साथ ही क्वालिटी को हर हाल में मेनटेन किया जाए।
15. वित्त विभाग के कार्यालय ज्ञाप संख्या-1/2019/बी-1-170/दस-2019-231/2019, दिनॉक 22 मार्च, 2019 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

3- उक्त पर होने वाला व्यय वित्तीय वर्ष 2019-20 के आय-व्ययक में अनुदान संख्या-31 के अधीन लेखाशीर्षक "4210-चिकित्सा तथा लोक स्वास्थ्य पर पूंजीगत परिव्यय-03-चिकित्सा, शिक्षा, प्रशिक्षण तथा अनुसंधान-105-एलोपैथी-84-मेडिकल कालेज, बस्ती 26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र" के नामे डाला जायेगा।

4- यह आदेश वित्त विभाग के अशासकीय संख्या-ई-3-62/दस-2020, दिनॉक 20 जनवरी, 2020 में प्राप्त उनकी सहमति से जारी किये जा रहे है।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय,

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

संख्या:- 06/2020/ 94 (1)/71-3-2020 तदद्यदिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी), प्रथम/द्वितीय, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2. महालेखाकार (लेखा परीक्षा), प्रथम/द्वितीय, उ0प्र0, इलाहाबाद।
3. महानिदेशक चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, जवाहर भवन, उ0प्र0 लखनऊ।
4. वित्त नियंत्रक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
5. वित्त नियंत्रक, स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, बस्ती।
6. कोषाधिकारी, जवाहर भवन, लखनऊ।
7. नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-2, वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3
8. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shas nadesh.up.nic.in

शासनादेश संख्या- 06 /2020/94 /71-3-2020-एन0एम0-01/19टीसी, दिनांक 21 जनवरी, 2020 का संलग्नक।

स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, बस्ती में प्रथम नवीनीकरण (द्वितीय बैच) हेतु उपकरणों की सूची-

S. No.	Name of Department	Name of instruments	Quantity	Approximate Cost in Rs.	Total
1	Community Medicine	Barometer (Mercury based instrument to be replaced with other alternatives)	1	12000	12000
2	Community Medicine	Filter, Pasteur chamberland, complete set	1	7000	7000
3	Community Medicine	Filter berk fed	1	6000	6000
4	Community Medicine	Hydrometer, Spirit	3	1500	4500
5	Community Medicine	Hydrometer, Milk	3	1000	3000
6	Community Medicine	Hydrometer, Wet and dry bulb	3	1500	4500
7	Community Medicine	Incubator, electric (can be procured from microbiology)	1	15000	15000
8	Community Medicine	Museum jars	As per the number of specimens 50	250	12500
9	Community Medicine	Charts, diagrams	50	2500	125000
10	Community Medicine	Balance analytical 200 gm.	2	4000	8000
11	Community Medicine	Balance for weighting food stuff (capacity 2 kg.)	3	1500	4500
12	Community Medicine	Centrifuge clinical	1	5000	5000
13	Community Medicine	Weighting machine adult	8	3000	24000
14	Community Medicine	Baby weighting machine	3	1500	4500
15	Community Medicine	Salters Baby weighting machine	4	3000	12000
16	Community Medicine	HarpenderCalipers (for skinfold thikness)	4	5000	20000
17	Community Medicine	Height measureing stand	4	5000	20000
18	Community Medicine	Refrigenator 9 cu ltr.	3+ Additional one each at RHTC and UHTC	30000	150000
19	Community Medicine	Ice lined Refrigerator	1	90000	90000
20	Community Medicine	Dissecting Microscope	40	30000	1200000
21	Community Medicine	Microscope Oil immersion	3	40000	120000
22	Community Medicine	T V and DVD player	3	50000	150000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

23	Community Medicine	Autoclave	1	40000	40000
24	Community Medicine	Computer with printer , scanner and photocopy machine and internet facility	4	60000	240000
25	Community Medicine	Multimedia Projector with screen	3	20000	60000
26	Community Medicine	Public Address system (2 portable for field based activities & 1 each for RHTC & UHTC)	4 sets	10000	40000
27	Community Medicine	Chloroscope	10	3000	30000
28	Community Medicine	Horrock's apparatus	3	5000	15000
29	Community Medicine	MUAC tapes	10	1000	10000
30	Community Medicine	Comparator,Nessler	1	10000	10000
31	Community Medicine	Extraction apparatus fat	1	30000	30000
32	Community Medicine	Models	80	5000	400000
33	Community Medicine	Haemoglobinometer	5	1000	5000
34	Community Medicine	B.P.appratus digital	10	3000	30,000
35	Community Medicine	Stethoscope	3	2000	6000
36	Community Medicine	Kata thermometer	3	1500	4500
37	Community Medicine	Globe thermometer	3	4000	12000
38	Community Medicine	Anemometer	3	4000	12000
39	Community Medicine	Sound level meter	3	10000	30000
40	Community Medicine	Soil testing kit	1	15000	15000
41	Community Medicine	Water sampling bottle from any depth	1	5000	5000
42	Community Medicine	Needle shredder	3	3000	9000
43	Community Medicine	Vaccine carrier	5	1500	7500
44	Community Medicine	Craft water testing kit	1	10000	10000
45	Community Medicine	Protective device for occupational safety	3	2000	6000
46	Community Medicine	Ear muffs	10	2500	25000
47	Community Medicine	Ear plugs	10	2000	20000
48	Community Medicine	Safety helmets	10	2000	20000
49	Community Medicine	Goggles	10	2000	20000
50	Community Medicine	Safety boots	10	2000	20000
51	Community Medicine	Swine flu kit	10	3000	30000
52	Community Medicine	Gloves	50 packets	30	1500
53	Community Medicine	Triple layer surgical mask	10 packets	50	500
54	Community Medicine	High effective mask	10	150	1500
55	Community Medicine	Long sleeved cuffed gown	10	1000	10000
56	Community Medicine	Protective eye wear	10	250	2500
57	Community Medicine	Cap	50	5	250
58	Community Medicine	Disposable delivery kit	10	250	2500
59	Community Medicine	Treatment kits as per national health programs	3each	1000	3000
60	Community Medicine	Iodine testing kit	10	50	500

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

61	Community Medicine	Glucometer	10	5000	50000
62	Community Medicine	Slide set for entomology	5	8000	40000
63	Community Medicine	Mosquito catching kit	4	1000	4000
64	Community Medicine	Clinical thermometer	10	200	2000
65	Community Medicine	Sling psychrometer	3	3000	9000
66	Community Medicine	Solar radiation thermometer	3	22000	66000
67	Community Medicine	First aid kit	1	500	500
68	Community Medicine	Spirometer	3	20000	60000
69	Community Medicine	Audiometer	1	90000	90000
70	Community Medicine	Otoscope	1	10000	10000
71	Community Medicine	Ophthalmoscope	1	20000	20000
72	Community Medicine	Laptop	1	50000	50000
73	Community Medicine	Portable X ray machine	1	400000	400000
74	Community Medicine	ECG machine	1	38000	38000
75	Community Medicine	Nessler Comparator	1	250	250
76	Community Medicine	Extraction apparatus fat complete	1	4000	4000
77	Community Medicine	Aquaguard	1	9500	9500
78	Community Medicine	Still for distilled water	1	15000	15000
79	Forensic Medicine	Multimedia Projector, CPU & Projection Screen	1	45000	45000
80	Forensic Medicine	Television, DVD Player	1	35000	35000
81	Forensic Medicine	Digital SLR Camera With Accessories	1	45000	45000
82	Forensic Medicine	Microscope Student Type	15	18000	270000
83	Forensic Medicine	X-Ray View Box Two In One	4	6000	24000
84	Forensic Medicine	Stop Watch	4	2000	8000
85	Forensic Medicine	Anthropometric Set including	2	160000	320000
86	Forensic Medicine	Digital pH Meter	1	1000	1000
87	Forensic Medicine	Digital Spectrophotometer	1	30000	30000
88	Forensic Medicine	Chemical Balance	1	9000	9000
89	Forensic Medicine	Refrigerator	1	25000	25000
90	Forensic Medicine	Centrifuge	1	105000	105000
91	Forensic Medicine	Slide Warming Table	1	9000	9000
92	Forensic Medicine	Hot Plate	1	8000	8000
93	Forensic Medicine	Glass Cutting Pencil	2	500	1000
94	Forensic Medicine	Spectroscopic Lens With Adjustable Slit	2	45000	90000
95	Forensic Medicine	Dissection Set Complete	2	10000	20000
96	Forensic Medicine	Digital BP Instrument	2	4000	8000
97	Forensic Medicine	Stethoscope	2	5000	10000
98	Forensic Medicine	Charts and Models	25 each	5000	250000
99	Forensic Medicine	Binocular Research Type With Attachment For Camera	1	46000	46000
100	Forensic Medicine	Deep Freezer For Keeping Tissue	1	20000	20000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

101	Forensic Medicine	Automatic Tissue Processing Machine	1	200000	200000
102	Forensic Medicine	Cold Storage For Dead Bodies	6	120000	720000
103	Forensic Medicine	Weighing Machine For Dead Bodies	1	20000	20000
104	Forensic Medicine	Autopsy Tables	3	250000	750000
105	Forensic Medicine	Stryker Type Autopsy Saw With Accessories	2	250000	500000
106	Forensic Medicine	Weighing Machine For Organs	2	10000	20000
107	Forensic Medicine	Weighing Machine For Fetus	2	15000	30000
108	Forensic Medicine	Dissection Set Complete	4	10000	40000
109	Forensic Medicine	Brain Knife	4	4000	16000
110	Forensic Medicine	Hack Saw	2	4000	16000
111	Forensic Medicine	Rib Shear Left & Right	1 Each	6000	12000
112	Forensic Medicine	Measuring Tape(Steel Tape Roll)	2	150	300
113	Forensic Medicine	Magnifying Lens	2	500	1000
114	Forensic Medicine	X- Ray View Box (4 In 1)	1	6000	6000
115	Forensic Medicine	Tooth Extractor Left & Right	1	5000	5000
116	Forensic Medicine	Hand Set Heat Sealer	1	4000	4000
117	Forensic Medicine	Instrument Trolley	As required (Minimum	11000	22000
118	Forensic Medicine	Stretchers for shifting dead bodies	As required (Minimum	12500	25000
119	Forensic Medicine	Rectal Thermometer	4	100	400
120	Forensic Medicine	Victim examination table (Gynecological Examination table with leg stirrups)	1	450000	45000
121	Forensic Medicine	Hymenoscope	2	800	1600
122	Forensic Medicine	Colposcope	2	1000	2000
123	Forensic Medicine	Sims Speculum	4	2000	8000
124	Forensic Medicine	Cuscos Speculum	2	400	800
125	Forensic Medicine	Sponge holding forceps	4	500	2000
126	Forensic Medicine	Toothed forceps	4	300	1200
127	Forensic Medicine	Ovum forceps	2	750	1500
128	Forensic Medicine	Proctoscope	2	950	1900
129	Forensic Medicine	Torch	1	500	500
130	Forensic Medicine	Desktop Computer	2	30000	60000
131	Forensic Medicine	Laptop	1	40000	40000
132	Forensic Medicine	Printer with Scanner	2 each	30000	60000
133	Forensic Medicine	Photocopier machine	1	25000	25000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

134	Microbiology	Anaerobic apparatus	2		115640
135	Microbiology	Autoclave	2		120596
136	Microbiology	Balance Electronic Digital	2		107380
137	Microbiology	Biosafety Cabinet Type - 2A	3		842520
138	Microbiology	BOD Incubator	1		107380
139	Microbiology	Centrifuge	2		80000
140	Microbiology	CO2 Incubator/Candle Jar	2		50000
141	Microbiology	Computer Unit	2		120000
142	Microbiology	Deep Freeze -20° C	1		165200
143	Microbiology	Distilled water Plant	1		9912
144	Microbiology	Elisa Reader	1		330400
145	Microbiology	Elisa Washer	1		330400
146	Microbiology	Hot Air Oven	2		39648
147	Microbiology	Incubator	2		39648
148	Microbiology	Lab Refrigerator (minimum 400 litres)	3		120000
149	Microbiology	Laminar flow	1		82600
150	Microbiology	Micrometer eye pieces	2		2313
151	Microbiology	Micrometer stage	2		3965
152	Microbiology	Microscope Binocular (Students)	75		346920
153	Microbiology	Microscope Binocular	4		240000
154	Microbiology	Microscope with universal condenser containing oil immersion, Bright field, Phase Contrast & Dark ground	1		220000
155	Microbiology	Multimedia Projector	2		80000
156	Microbiology	pH determination apparatus	2		28084
157	Microbiology	Serum inspissators	1		29736
158	Microbiology	VDRL shaker	1		24780
159	Microbiology	Vortex Mixer	2		16520
160	Microbiology	Water bath with variable temperature	2		31388
161	Microbiology	Oil-immersion lens for student microscope	25		144550
162	Microbiology	Automated Blood Culture System	1		1800000
163	Microbiology	Colony Counter	1		9086
164	Microbiology	Laptop	1		60000
165	Microbiology	Desktop Computer, with Printer	2		100000
166	Microbiology	Photocopier and Scanner	1		60000
167	Microbiology	Deep Freezer	1		150000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

168	Pathology	Three Part HematologyAnalyzer	2	500000	500000
169	Pathology	Automatic Urine Analyzer	2	50000	100000
170	Pathology	Binocular Microscopes with high end optics including 100X & LED Fluorescence for each Faculty/ resident working in lab plus 2 microscopes for technicians.	6	100000 each	600000
171	Pathology	Sp. Gravity Measuring instrument	2	2000 each	4000
172	Pathology	PH meter	2	10000 each	20000
173	Pathology	Incubator	2	15000 each	30000
174	Pathology	Haemacytometers with red and white pipettes	125	1500 each	187500
175	Pathology	Staining jars for slides.	50	100 each	4000
176	Pathology	Automatic Hematology Slide Stainer.	1	1000000	1000000
177	Pathology	Urinometers (Mercury based instruments to be replaced with other alternatives)	10	1000 each	10000
178	Pathology	Centrifuge tubes graduated.	50	50 each	2500
179	Pathology	Graduated cylinders for various capacities ranging from 100 cc, 250cc, 500cc, 1000 cc.	2 each=8	2000	16000
180	Pathology	Pipettes of sizes 10-100, 100-500, 100-1000 with disposal tips.	3 each=9	10000 each	90000
182	Pathology	Reagent bottles 250ml, 500ml, 1000ml amber colour	20 each= 60	1500 each	90000
183	Pathology	Dropping bottles 100ml, 250 ml	50 each = 100	100 each	10000
184	Pathology	Balances –Digital Single Pan Sensitive Chemical balance	4	15000 each	60000
185	Pathology	Three Part Fully Automated Cell Counter	1	500000	500000
186	Pathology	Coagulometer (Fully automated)	1	1500000	1500000
187	Pathology	Magnifying lens	3	500 each	1500
188	Pathology	Blood pressure instrument	5	2000 each	10000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

189	Pathology	Laboratory cell Counter manual	10	2000 each	16000
190	Pathology	Laboratory stirrer	2	10000 each	20000
191	Pathology	Automatic timer	5	1000 each	5000
192	Pathology	Balance for weighing organs	1	5000	5000
193	Pathology	Saws for cutting bones	2	1000 each	2000
194	Pathology	Slide boxes for 100 slides for students	200	250 each	50000
195	Pathology	Drill for boring glass	2	10000 each	20000
196	Pathology	X-ray viewing box (LED)	2	2000	4000
197	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) adult size	10	1500 each	13500
198	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) child size	10	1500 each	15000
199	Pathology	Liver Biopsy needle	5	1500 each	7500
200	Pathology	Stop watch reading at 1/5 second.	5	1000 each	5000
201	Pathology	pH Meter electric	5	5000 each	25000
202	Pathology	Electrophoresis Set Up	1	50000	50000
203	Pathology	LED Wireless Projector	3	40000 each	120000
204	Pathology	Museum jars (borosilicate)	500	3000 each	150000
205	Pathology	Surgical instruments.	5 Sets	5000 each	15000
206	Pathology	Weighing machine for cadavers (300 Kg.)	1	66080	66080
207	Pathology	Manual Rotary Microtome	2	42126	84252
208	Pathology	Automated Rotary Microtome	1	660800	660800
209	Pathology	Cryostat	1	660800	660800
210	Pathology	Hot plate	2	2974	5947
211	Pathology	Paraffin embedding bath	2	10738	21476
212	Pathology	Heated Paraffin Embedding Module	2	148680 each	297360
213	Pathology	Cold Plate for Modular Tissue Embedding System	1	371700	371700
214	Pathology	Automated Tissue Processor – Histokinette	2	200704	401408
215	Pathology	Autoclave	2	60298	120596
216	Pathology	Ultrapure water solutions - Distilled water plant	1	30000	30000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

217	Pathology	Water bath	1	12390	12390
218	Pathology	Cabinet for slides 10000 capacity	2	50000 each	100000
219	Pathology	Digital SLR at least 20 megapixel with micro, macro, wide angle zoom lenses, Flash and other accessories	1	50000	50000
220	Pathology	Digital Automatic camera > 5 megapixel	1	10000	10000
221	Pathology	Fully Automated high throughput Multi-Stainer Workstation	1	867300	867300
222	Pathology	Fully Automated Embedding System (Heated embedding module & cold plate)	1	743400	743400
223	Pathology	Fully Automated Flexible Coverslipping Workstation	1	500000	500000
224	Pathology	Standalone paraffin dispensing module cold plate holding more than 100 cassettes	1	418782	418782
225	Pathology	Stand alone cold plate	1	371700	371700
226	Pathology	Troughs for staining	30	500 each	15000
227	Pathology	Coplin jars	200	200 each	40000
228	Pathology	Water bath (Tissue Floatation)	2	25000 each	50000
229	Pathology	Single Pan Digital Balance, Chemical	2	15000 each	30000
230	Pathology	Balance, chemical with weights	2	9086 each	18172
231	Pathology	For Students – LED Binocular with Scanner, 10X, 40X, & Oil immersion lenses and inbuilt Battery backup power source	60	25000 each	1500000
232	Pathology	For Diagnostic & Research Work - Trinocular head Microscope with Bright field, Dark field, Fluorescent & Polarizing Facility, high end Apochromatic lenses with Camera with HDMI Multi output camera Minimum 5MP with Projector & Ultra HD TV > 52 inches & Screen including Software Capable of Brightfield& Immunofluorescence Photography with connectivity to projector & LED TV (At least 55 inches Ultra HD)	1	1500000	1500000

http:// basanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

234	Pathology	For every Professor, Associate & Assistant Professor : Binocular Microscopes with High end Semiapochromatic Optics of international standard.	6	60000 each	360000
235	Pathology	For every Tutor – Binocular Microscope with suitable high end lenses.	4	50000 each	200000
236	Pathology	Penta Head Microscope with High end Optics with HDMI Multi output Photographic camera (> 5 MP) including Software	1	867300	867300
237	Pathology	Deca Head Microscope with High end Optics with HDMI Multi output Photographic camera (> 5 MP) including Software	1	2000000	2000000
238	Pathology	Grossing Station - Stainless steel, with Control panel, air filtration system, Track mounted adjustable computer arm with articulation, LED lights that are color and intensity, Dedicated USB ports for camera control and data transfer adjustable, Integrated pathology camera system, Instrument Set (High quality) Height Adjustable Stainless Steel Chairs With Split AC of appropriate capacity.	1	2478000	2478000
239	Pathology	Fully Automated Immuno-histo-chemistry Setup with Continuous supply of Important Antibodies, Lymphoma Panel etc.	1	3500000	3500000
240	Pathology	Automatic High Speed Slide Scanner for converting Slides in Digital Format with software and Database Management with backup for Data Storage	1	867300	867300
241	Pharmacology	Special Drug Delivery systems like Metered Dose Inhalers, Spacers, Rotahalers, Nasal sprays, Transdermal patches, Insulin infusion pumps, Insulin pen etc.	10 Set		500000
242	Pharmacology	Samples of dosage formulations of various types including rational and irrational FDC, Essential medicine	10 Set		100000
243	Pharmacology	Manikins for demonstration of intravenous injection, enema, local, intramuscular injections, intracardiac injection and other routes of drug administration	10 Set		1700000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

244	Pharmacology	Minimum 1 computer per 10 students (Maybe shared with a similar facility in the institution) Must have computers with standard configuration and connected to the internet, (Preferably broadband) along with an AV aids (Multimedia Projector and Screen). The PC should be installed with CAL programmes and other software for teaching experimental pharmacology. The students must have access to the National Essential Drug Lists, Standard Treatment Guidelines, Banned Drugs List of the CDSCO, PVPI, WHO, Price Controlled Drugs List, Antibiotic Guidelines, Hospital formulary, adverse drug reactions, and other resource material which the student can use for learning the principles of rational prescribing	Minimum 10 computers		550000
245	Pharmacology	Stop watch	10		8000
246	Pharmacology	Digital Sphygmomanometer	10		30000
247	Pharmacology	Critical Flicker Fusion Apparatus	10		20000
248	Pharmacology	Pupillometer	10		250000
249	Pharmacology	Chart, Models and videos to illustrate the pharmacodynamics and pharmacokinetic properties of drugs, adverse drug reactions, drug administration techniques	100		200000
250	Pharmacology	Analgesiometer	1		42000
251	Pharmacology	Spectophotometer Model Du-Backman (UV Visible range)	1		395000
252	Pharmacology	Electrocardiograph	1		155000
253	Pharmacology	Antihistamine Chamber with manometer	1		6500
254	Pharmacology	Flame photometer	1		38000
255	Pharmacology	All glass distillation apparatus cap.2 litres	2		39400
256	Pharmacology	Centrifuge Electric internation R.P.M. 3000	2		15000
257	Pharmacology	Microscope students type with mechanical stage and oil immersion	4		100000
258	Pharmacology	Microscope lamps	4		600
259	Pharmacology	Autoclave electric	1		6000
260	Pharmacology	Magnetic stirrer B.T.L	1		15000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

261	Pharmacology	Hot air oven size 14"x14"x14"	1		22000
262	Pharmacology	Incubator Electric Size 14"x14"x14"	1		35000
263	Pharmacology	Distilled water still Manesty Electrical Cap. 2 gallon per hour	1		15000
264	Pharmacology	Multimeter	1		500
265	Pharmacology	Temperature controlled water bath 37º C	1		4800
266	Pharmacology	Electric Hot Plate	2		12000
267	Pharmacology	Vortex mixer	2		30000
268	Pharmacology	Actophotometer	1		7000
269	Pharmacology	Rotarod Assembly	1		30000
270	Pharmacology	Electro-Convulsiometer	1		15000
271	Pharmacology	Cook"s Pole Climbing Apparatus	1		7000
272	Pharmacology	Metabolic Cages (Dieuretic Study)	4		12000
273	Pharmacology	Digital pH meter	2		25000
274	Pharmacology	Tablet Disintegration Machine	1		36800
275	Pharmacology	Vacuum Desicators	2		7000
276	Pharmacology	Stethescope	10		20000
277	Pharmacology	Balance Analytical	1		40000
278	Pharmacology	Electronic Balance	1		10000
279	Pharmacology	Laptop	2		120000
280	Pharmacology	Desktop Computer, with Printer	4		200000
281	Pharmacology	Photocopier and Scanner	1		100000
282	Pharmacology	Multimedia Projector with Screen	1		250000
283	Pharmacology	Museum Racks	20		500000
284	Pharmacology	History of Medicine charts	30		42000
285	Pharmacology	Refrigerator	1		28000
286	Pharmacology	Teaching Materials			25000
287	Pharmacology	Kitchen Wares			10000
288	Pharmacology	Cleaning Materials			30000
289	Pharmacology	Stationary And Others			25000
290	Dentistry	Dental chair unit with compressor	2	450000	900000
291	Dentistry	IOPA X Ray DC X Ray	1	150000	150000
292	Dentistry	Autoclave package	2	85000	170000
293	Dentistry	OPG machine with panromic	1	1600000	1600000
294	Dentistry	Endmotor	1	55000	55000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

295	Dentistry	Apex Locator	1	45000	45000
296	Dentistry	UV cabinet	2	18000	36000
297	Dentistry	Needle Burner	2	6000	12000
298	Dentistry	Glass Bead Sterlizer	2	5000	10000
299	Dentistry	Physiodispensor with Surgical Handpiece	1	450000	450000
300	Dentistry	Dental Loupes	2	65000	130000
301	Dentistry	Dental Implants	1 set	350000	350000
302	Dentistry	Dental Surgical Implants	1 sets	45000	45000
303	Dentistry	Dental Instruments	2 sets	25000	50000
304	Dentistry	Dental Materials	2set	40000	80000
305	Dentistry	Dental Disposable	2 sets	60000	120000
306	Dentistry	RVG System with computer	2 sets	225000	450000
307	Dentistry	Interoral Camera	2set	45000	90000
				Estimated Total Budget in (R.s)	5,46,25,729.00

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।